

### 3

## 지역특산어종 자원회복 기술개발

### □ 사업개요

- 기간: 2025. 1. ~ 12. / 제 2, 5 시험연구동
- 장소: 자원조성연구소
- 사업내용: 지역특산어종 어미관리 및 자원조성 연구
  - 신규 자원조성 품종 확대 위한 도내 소득 어류품종 종 확보 및 종 관리
  - 기후변화 대비 주요 어종 종보존·종자생산 및 자원조성 연구

### □ 필요성

- 전남 도내 신안해역 주산지·특산어종이며, 어업인 고소득품종임
- 주요 어종의 종 관리·종자생산 및 자원조성 위한 연구필요

### □ 추진실적

- 어미관리 및 순치·사육관리(총 3종, 700마리)
  - 민어 500마리(양식산 300 자연산 200), 박대 종자 100마리(전장 7cm 이상), 병어 100마리 관리
  - 영양강화 먹이 급이/ 고수온(하절기) 26℃ 내외, 월동수온 10~13℃ 내외 관리
  - 민어 : 유전적 개체이력관리 관리 연구협업 추진(한국수산자원관리공단/ '25년 신규 추가)
- 종자생산·방류 및 선발관리
  - 민어 종자생산 및 자원조성(1만마리) 연구('24. 6. 7. 신안군 증도면 해역)
  - 양식산 민어 어미 후보어 육성
  - '24년산 종자 100마리(현 전장 25cm 이상) 선발·육성 관리
- 해수부(공모) 완료사업, 스마트 연구시설 보강 및 운영('22. 11~)

### □ 기대효과 또는 향후계획

- 자원조성 어종 확대를 통한 생산량 증대와 어업인 소득증대 도모
- 어미관리를 통한 안정적인 종자생산 연구로 신규 방류어종 개발

□ 관련사진



자연산 어미확보 위한 개막이(건간망) 어장



자연산 수집·채포작업



자연산 민어 순치 적응 관리



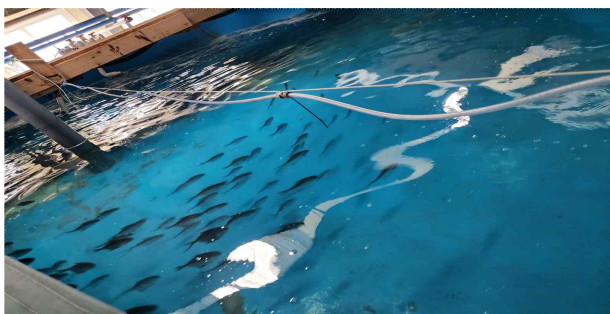
박대 어미 후보어 수집



민어 종자생산



민어 종자 방류행사



병어 어미 후보어 확보



병어 어미 후보어 먹이순치